



**This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.**

출 원 번 호 : 실용신안등록출원 2003년 제 0033900 호
Application Number 20-2003-0033900

출 원 년 월 일 : 2003년 10월 29일
Date of Application OCT 29, 2003

출 원 인 : 김영준
Applicant(s) Kim Young Jun

2004 년 11 월 15 일

특 허 청
COMMISSIONER



.

	【서지사항】
발류명	실용신안등록출원서
신청처	특허청장
출원일자	2003.10.29
국제특허분류	A45B
고안의 명칭	휴대용 의자겸용 우산
고안의 영문명칭	Umbrella having Portable Chair Function
출원인	
【성명】	김영준
【출원인코드】	4-2003-039840-1
대리인	
【성명】	홍원의
【대리인코드】	9-2001-000173-1
【포괄위임등록번호】	2003-074038-2
고안자	
【성명】	김영준
【출원인코드】	4-2003-039840-1
특특증 수령방법	우편수령
비고	실용신안법 제9조의 규정에 의하여 위와 같이 제출합니다. 대리인 홍원의 (인)
수수료	
【기본출원료】	8 면 16,000 원
【가산출원료】	0 면 0 원
【최초1년분등록료】	1 항 25,000 원
【우선권주장료】	0 건 0 원
【합계】	41,000 원
【감면사유】	개인 (70%감면)
【감면후 수수료】	12,300 원
첨부서류	1. 요약서·명세서(도면)_1종

【요약서】

【약】

본 고안은 일단에는 우산을 구비하고, 타단에는 휴대용 절첩식 의자를 구비함으로써, 언제 어디서나 우산과 의자를 이용할 수 있도록 한 휴대용의자겸용우산에 관한 것으로, 이것은 사람의 체중을 지지해줄 수 있는 재질로 이루어진 장방향의 메인봉 : 상기 메인봉의 일단에 고정되어 포물선형상으로 펼쳐지고, 상기 메인봉과 인접하게 접혀짐으로써 우천시 비를 피할 수 있게 하는 우산과 : 상기 메인봉의 타단에 90도 각도로 회동가능하도록 고정되고, 휴대시 사람의 손으로 잡을 수 있도록 형성된 손이플과, 건물내부에 설치된 곳에 걸어서 보관할 수 있도록 형성된 걸개홀을 가진 자판을 포함하는 것을 특징으로 한다.

【표도】
도 1

【인어】

휴용의자, 우산

【명세서】

고안의 명칭】

휴대용 의자겸용 우산(Umbrella having Portable Chair Function)

2면의 간단한 설명】

도 1은 본 고안에 따른 휴대용 의자겸용 우산을 나타낸 사시도.

도 2는 본 고안에 따른 휴대용 의자겸용 우산의 의자판이 회동되는 모습을 보여주는 사시도.

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

B : 볼트 N : 너트

H2 : 손잡이홀 H3 : 걸개홀 10 : 의자판 12 : 메인봉 14 : 우

고안의 상세한 설명】

고안의 목적】

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

본 고안은 휴대용의자겸용우산에 관한 것으로, 특히 일단에는 우산을 구비하고, 단에는 휴대용 절첩식 의자를 구비함으로써, 언제 어디서나 우산과 의자를 이용할 있도록 한 휴대용의자겸용우산에 관한 것이다.

일반적으로, 의자란 사람이 앉기 위한 도구로서, 가구의 하나로 등받이, 시트 그것을 받쳐주는 다리로 이루어지고, 서양에서는 의자를 사용하는 의자식 생활을 해왔기 때문에 각 시대의 생활양식에 따라 여러 가지 형태의 의자가 만들어졌다

중국에서도 옛날부터 의자식 생활을 해왔다. 서양에서도 옛날에는 주로 상류계급에만 의자를 사용하였는데 이것이 일반화된 것은 18세기경으로 본다.

이러한 의자의 기원은 원래 권좌에서 유래하는데 고대 이집트의 옛 왕조시대에 좌로서 비롯되었고, 고대 이집트에서는 의자란 안락하게 앉는 가구로서보다는 왕후 측의 권위를 나타내는 것이고 서민은 의자 없이 지내는 평좌식(平座式) 생활을 했

산업혁명 이후 현재 대부분의 국가에서는 누구나 걸터앉는 방식의 의자가 보편적으로 이용되고 있고, 온돌방에서 앉을 수 있도록 한 좌식의자도 일반가정의 안방에서 중음식점에서 널리 이용되고 있다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제】

그러나, 상술한 종래의 의자는 휴대성이 없어서 골프등의 스포츠를 즐기거나 관광 할 때에는 앉을 수 있는 의자가 없어서 매우 불편하였다. 더욱이, 골프등은 일부가에서 나이가 많은 장년층이 주로 즐기 때문에 언제 어디서나 앉을 수 있는 기가 절실히 필요하였다. 또한, 골프, 등산 등의 야외에서는 의자 뿐만 아니라, 갑스런 비를 막아줄 우산도 필요하였다.

본 고안은 상술한 문제점을 개선하고, 상기 필요성을 충족시키기 위한 으로서, 봄의 일단에는 접었다가 펼 수 있는 절첩식의자를 구비하고, 봄의 타단에는 천시 사용할 수 있는 우산을 구비한 휴대용의자겸용우산을 제공하는데 그 목적이 다.

•

교안의 구성 및 작용]

상기 목적을 달성하기 위한 본 교안의 특징은 사람의 체중을 지지해줄 수 있는
철로 이루어진 장방향의 메인봉과: 상기 메인봉의 일단에 고정되어 포물선형상으로
쳐지고, 상기 메인봉과 인접하여 겹쳐짐으로써 우천시 비를 피할 수 있게 하는 우
과: 상기 메인봉의 타단에 90도 각도로 회동가능하도록 고정되고, 휴대시 사람의
으로 잡을 수 있도록 형성된 손잡이홀과, 건물내부에 설치된 못에 걸어서 보관할
있도록 형성된 걸개홀을 가진 의자판을 포함하는 것이다.

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 교안을 상세히 설명하도록 한다.
도 1은 본 교안에 따른 휴대용의자겸용우산을 나타낸 사시도로서, 휴대용의자겸
우산은 대략 걸침식의자부분과 1단걸침식우산부분으로 구성되어 있다.

도시된 바와 같이, 90도 각도로 회동가능하도록 볼트(B)와 너트(N)로 고정되어
고, 지면과 수평으로 펼쳐서 어디서나 앉을 수 있도록 한 의자판(10)과, 일단이 상
의자판(10)과 상기 볼트(B)와 너트(N)로 회동가능하도록 고정된 메인봉(12)과, 상
메인봉(12)의 타단에 어디서나 펼칠 수 있는 우산(14)을 포함하여 구성된다. 이
, 상기 메인봉(12)은 휴대용의자로 사용할 수 있도록 사람의 체중을 지지해줄 수
을 뿐만 아니라, 휴대용우산으로 내리는 비를 받칠 수 있는 금속재질로 형성하는
이 바람직하다.

또한, 상기 의자판(10)에는 본 교안몸통을 휴대시 손으로 들고다니기에 편리하
록 손잡이홀(H2)이 형성되어 있고, 못에 걸어서 보관가능하도록 걸 수 있는
개홀(H3)이 각각 형성되어 있다.

•

상술한 휴대용의자겸용우산을 손으로 들거나 못에 걸어들 경우에는 다음과 같은
상이 된다.

도 2에 도시된 바와 같이, 의자판 (10) 과 메인봉 (12) 은 의자로 사용할 때에는 90
의 각도차이를 가지고, 손으로 들거나 못에 걸어들 경우에는 각도차이를 가지지 않
된다. 즉, 상기 의자판 (10) 이 90도 각도로 회동가능하도록 설계된 것은 휴대편의
을 고려하여 제작된 것이다.

2.안의 효과]

전술한 바와 같은 본 실시예의 바람직한 양태에 따르면 다음과 같은 장점이 있

.

첫째, 야외의 이동중에 휴대용의자를 펼쳐서 잠시 쉬면서 휴식을 취할 수가 있
뿐만 아니라, 우산을 펼쳐서 갑작스런 비를 피할 수 있기 때문에 걷는 일이 많은
외에서 사용하기에 편리한 장점을 제공해준다.

둘째, 우산과 의자를 모두 휴대하지 않아도 되고, 무게 또한 가볍기 때문에 휴
하기에 불편하지 않으면서 실용적인 필요를 충족시켜 주는 장점이 있다.

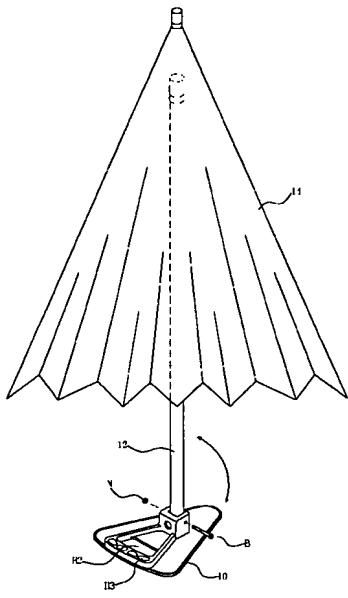
셋째, 손잡이홀을 이용하여 손으로 잡고서 다니기에 간편하고, 못에 걸어서 보
하기에 매우 편리한 장점이 있다.

【용신안등록청구범위】

【구항 1】

사람의 체중을 지지해줄 수 있는 재질로 이루어진 장방향의 메인봉과,
상기 메인봉의 일단에 고정되어 포물선형상으로 펼쳐지고, 상기 메인봉과 인접
여 접혀짐으로써 우천시 비를 피할 수 있게 하는 우산과,
상기 메인봉의 타단에 90도 각도로 회동가능하도록 고정되고, 휴대시 사람의 손
로 잡을 수 있도록 형성된 손잡이홀과, 건물내부에 설치된 못에 걸어서 보관할 수
도록 형성된 걸개홀을 가진 의자판으로 이루어진 것을 특징으로 하는 휴대용의자겸
우산.

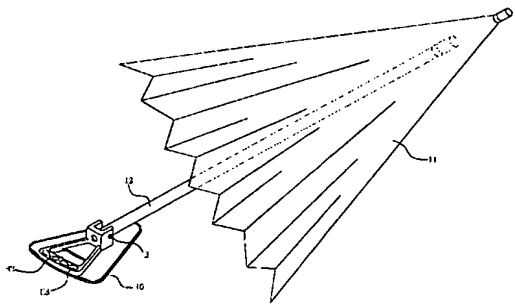
【도면】



4

2]

1



Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/KR04/002696

International filing date: 21 October 2004 (21.10.2004)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: KR
Number: 20-2003-0033900
Filing date: 29 October 2003 (29.10.2003)

Date of receipt at the International Bureau: 11 November 2004 (11.11.2004)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse